Installation & désinstallation de pilotes pour les cartes graphiques – Rév.1 - *15 avril 2005*

Afin d'installer un nouveau pilote, vous devez la plupart du temps (pour ne pas dire systématiquement…) désinstaller la version précédente auparavant. Seulement voilà, si l'opération se révèle simple en passant par le Panneau de configuration, il s'avère que nombre de fichiers restent sur votre plate-forme. Des copies « cachées » de ces fichiers sont également présentes dans des modules CAB (compressions de ressources Windows) ou de façon beaucoup plus insidieuse encore…

Dans ce petit dossier, vous allez voir qu'avec une procédure accessible à un singe trisomique et un petit soft gratuit, tout se révèle soudain transparent et facile.

PLAN

1ERE PARTIE : ATI

LE PILOTE ET SA METHODE D'INSTALLATION
PROCEDURE DE DESINSTALLATION
NETTOYAGE
INSTALLATION DU NOUVEAU PILOTE

2NDE PARTIE : NVIDIA

LE PILOTE ET SA METHODE D'INSTALLATION
PROCEDURE DE DESINSTALLATION
NETTOYAGE
INSTALLATION DU NOUVEAU PILOTE
A L'ATTENTION DE CEUX QUI SONT EQUIPES D'UN CHIPSET NVIDIA (NFORCE 1,2 3, OU 4)

1ERE PARTIE : ATI

LE PILOTE ET SA METHODE D'INSTALLATION

Présentation du pilote ATI

Un pilote pour carte ATI, quel que soit son origine (ATI, développeur tiers), a impérativement besoin de stocker ses éléments à plusieurs endroits du disque système afin de pour s'installer correctement. Il crée donc pour commencer un répertoire (la plupart du temps en racine du disque dur) dans lequel il va décompresser l'intégralité de ses ressources afin d'y accéder à 2 reprises : lors de l'installation elle-même, et lors du 1er reboot après installation.
Pourquoi ? Parce que ces pilotes s'installent en fait en 2, voire 3 phases. Vous constaterez qu'il n'est éventuellement pas ridicule de rebooter une seconde fois après installation pour que le système soit stable, pleinement opérationnel et puisse délivrer toute sa puissance. N'oubliez jamais que le pilote représente plus de 90 % des ressources potentielles d'une carte graphique ! C'est donc la clef de voûte de votre système d'affichage.

Spécificités des systèmes ATI

Sur les systèmes ATI, un impératif s'impose tout de suite : le pilote ne peut s'installer correctement que si un système VGA reconnu est présent. C'est-à-dire que le système doit reconnaître une carte ATI, mais en mode VGA non optimisé (sans panneau de contrôle, etc…). Dans le cas où votre système ne sait plus quelle carte choisir, votre CD original livré avec la carte vous sera donc d'un grand secours.

Autre particularité des cartes ATI : l'écriture rapide (paramètres AGP) doit être impérativement désactivée (car elle n'est pas utilisée). Pourquoi ? Parce que ce paramètre entre en fait en conflit avec une redirection des ressources de la carte par un protocole dit « non standard » que votre carte mère ne gère pas directement. Si vous activez cette option, vous constaterez un ralentissement des performances 3D, et dans certains cas, une instabilité notoire. Si le terme écriture rapide » parle de lui-même, dans ce cas précis, c'est l'inverse qui se produit pour ATI.

Cette fonction est disponible directement au BIOS de votre carte mère, dans les paramètres avancés (cherchez bien, vous allez trouver). Et par défaut, elle est activée. Pensez donc à la désactiver avant toute chose, vous gagnerez du temps et des FPS.

Je précise que les cartes nVIDIA utilisent, elles, cette fonctionnalité.

Les fichiers cachés

Pour résumer : ATI en colle partout ! Et toujours pour la même raison : éviter à l'utilisateur de « perdre » son mode de compatibilité VGA nécessaire à l'installation d'un de ses pilotes. CQFD…

Comme je ne vais pas m'amuser à vous dresser la liste exhaustive, sachez seulement que les ressources ATI disposent en permanence de pas moins de 17 ressources parallèles dans le répertoire d'installation de windows. Et ce, quelle que soit la version…

Donc vous comprendrez aisément que sans « nettoyage » après désinstallation, point de salut !

Si vous constatez des instabilités, c'est certainement que vous avez plusieurs versions de pilotes « mélangées » et assemblées à la « vas que j'te pousse ». ATI a longtemps souffert de cet avatar pour ses pilotes. Malgré une très nette amélioration il y a 2 ans, ces « mariages » contre nature sont encore présents et polluent nombre de machines.

Sachez enfin qu'ils mettent à disposition leur propre outil de nettoyage. Mais là aussi, la manœuvre s'avère souvent imparfaite. Nous verrons cela en détails plus loin.

PROCEDURE DE DESINSTALLATION

1ère étape : par le Panneau de configuration

Je pense qu'il est inutile de vous la rappeler, mais je résume :

- Panneau de configuration
- Ajout/Suppression de programmes
- Cherchez ATI Drivers
- Cliquez sur Supprimer
- Rebootez

Si vous avez une carte VIVO (Vidéo In / Vidéo Out) ou ALL IN WONDER (avec un tuner TV en plus), il faudra de plus supprimer les pilotes WDM (multimédia) qui évoluent le plus souvent en même temps que les pilotes, mais ce n'est pas systématique. A contrôler avec les numéros de versions concernées, donc.

Si vous utilisez le mode multi-écrans et que vous avez installé Hydravision®, répéter la méthode pour ce module.

NETTOYAGE

Si ATI vous donne des instructions sensées vous aider dans la désinstallation et l'installation de nouveaux pilotes dans le produit même d'installation, elles ne sont pas tout à fait complètes, et ce pour les mêmes raisons expliquées plus haut. De même, ils avaient sorti un petit utilitaire à cet effet il y a 2 ans, mais la méthode que je vais vous indiquer est beaucoup plus simple et efficace.

Tout d'abord, vous avez désinstallé « proprement » les pilotes en passant par le panneau de configuration. Maintenant, vous allez détruire toute trace résiduelle des fichiers planqués sur le système avec DH Driver Cleaner Pro 1.1. C'est un utilitaire gratuit et maintenant traduit en français. Les utilisateurs de Driver Cleaner 3 (non pro) savent certainement déjà l'utiliser.

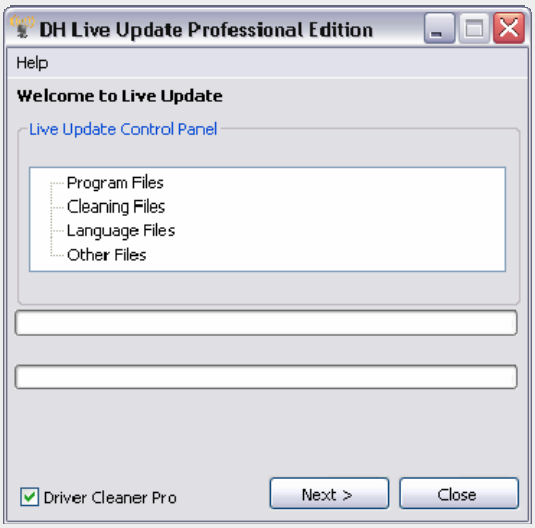
Celle-ci est encore plus efficace et vous permet d'être sûr de votre opération. Là où la version commune 3 butait contre certains paramètres de sécurité et était limitée en termes de pilotes, la version Pro va plus loin.

Voici la page de descriptif traduite sur leur site (mon propre mode d'emploi suit après) :

Édition professionnelle de Driver Cleaner

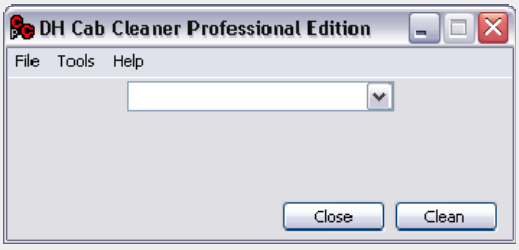
L'édition professionnelle de Driver Cleaner est une version améliorée et meilleure de Driver Cleaner 3. Driver Cleaner Pro est un programme qui vous aide à enlever des parties de pilotes qui sont laissés après désinstallation les vieux drivers. Le programme est à l'origine conçu pour ATI, nVidia, Creative Labs, Realtek, SIS, 3Dfx, S3 et plus encore. D'abord vous avez besoin de désinstaller les pilotes à partir du Panneau de configuration, rebootez ensuite. Après reboot, exécutez le programme. Si vous voulez vraiment une bonne description de quelles mesures lisez le fichier Readme inclus dans le dossier, où l'installation contient une description étape-par-étape détaillée. Le programme traite également pleinement des thèmes de fenêtres et tout autre genre de thèmes.

Quand vous cliquez sur Il'ascenseur, alors vous pouvez choisir entre les dossiers de nettoyage et les ajouter un par un selon vos besoins.



Le décapant Editon professionnel de conducteur a maintenant une mise à jour automatique. Il vérifiera en ligne les nouveaux pilotes et mises à jour de nettoyage.

CAB Cleaner est un programme qui nettoiera les dossiers CAB. Après installation d'un Service Pack, les fenêtres recouvriront les fichiers pilotes avec des dossiers CAB de Services Pack plus anciens. CAB Cleaner enlèvera les fichiers ATI et nVidia des dossiers CAB.



Quand vous cliquez sur l'ascenseur, alors vous pouvez choisir entre les différents dossiers CAB. Une fois que vous avez choisi vos pilotes à nettoyer, pressez sur le bouton Nettoyer.

Plateformes de Windows compatibles :
95, 98, 98SE, JE, 2000, XP / Non vérifié, mais devrait fonctionner :
2003, NET, Longhorn (Windows XP 64)

Cela inclut également tous les Services Packs qui ont été diffusés pour ces plateformes.

IMPORTANT
Si vous employez des anti-spy et/ou firewall, alors configurez-le de sorte qu'ils ne bloquent Driver Cleaner.

Et c'est vraiment tout aussi simple que ça en a l'air !

Voici le lien de téléchargement DH Cleaner Driver 1.1 Pro :

- **ICI**
- **Lien de secours**

Installez DH Driver Cleaner 1.1 Pro, et continuez…

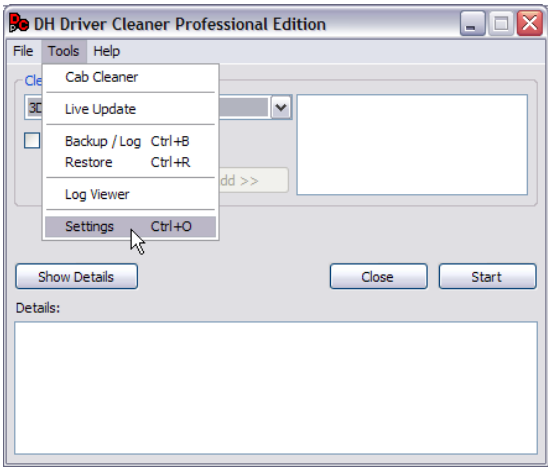
Mode d'emploi « maison »

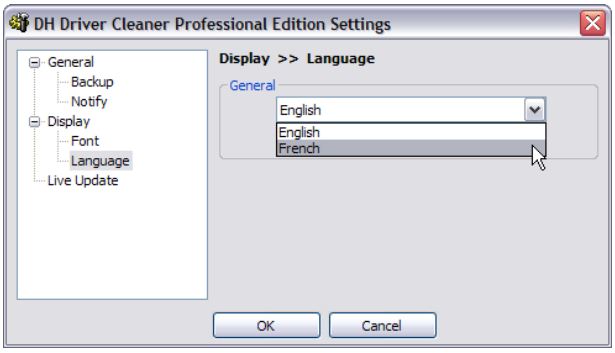
Après le 1er reboot, vous DEVEZ démarrer en mode sans échec (appuyez sur la touche F8 pendant le boot et suivez le guide) pour nettoyer votre machine des anciens drivers.

Si, quand vous bootez en mode sans échec, Windows XP reconnaît une carte graphique, laissez le faire automatiquement et allez jusqu'au bout. C'est la fameuse procédure de reconnaissante VGA dont je parlais tout à l'heure. Sans avoir reconnu de base VGA, et estampillée ATI de surcroît, le nouveau pilote refusera tout simplement de s'installer. Donc…

Vous pouvez alors lancer DH Driver Cleaner Pro 1.1.

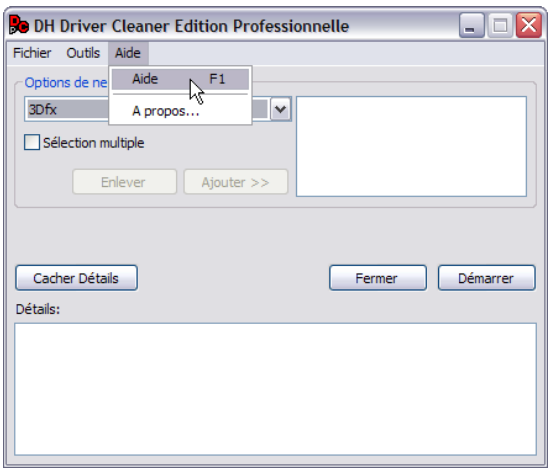
Mettez l'interface en français :

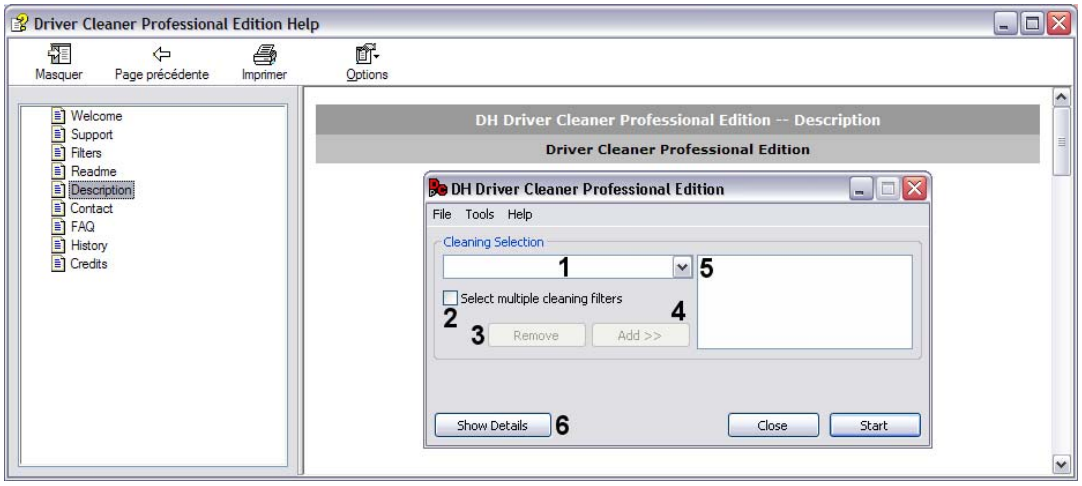




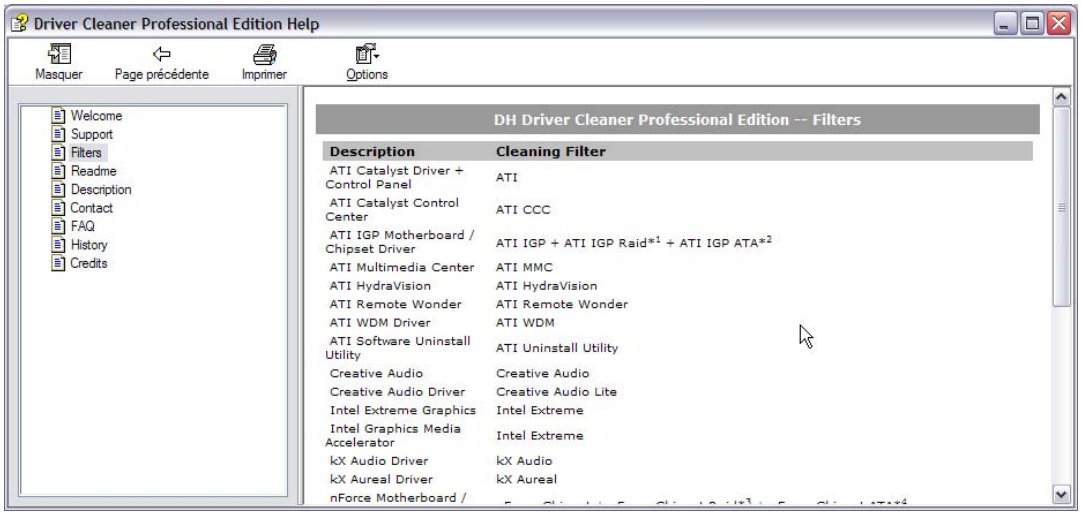
puis OK.

Si vous avez besoin d'aide (mais en anglais…), voici comment y accéder :



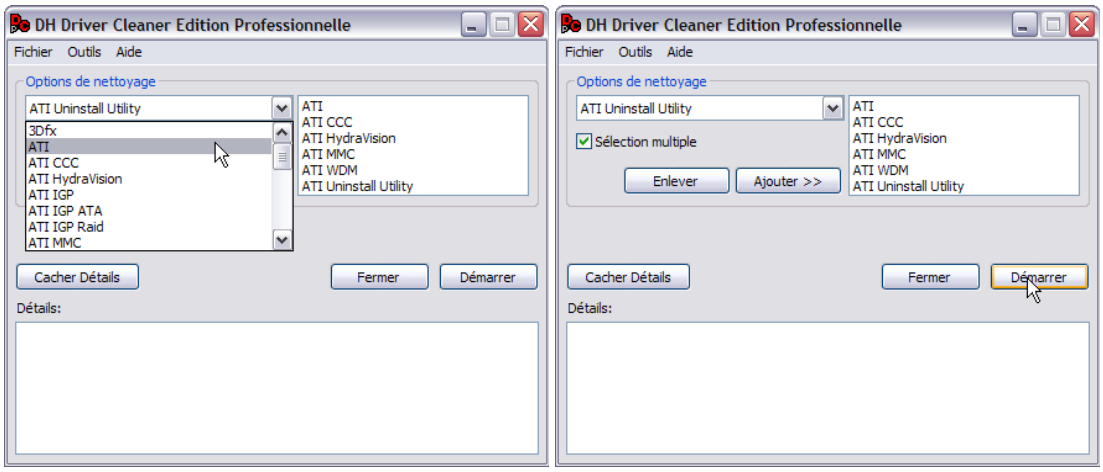


Explication des diverses zones…



Liste des divers filtres…

La sélection des filtres :



Sélection faite (l'intitulé « ATI » correspond aux seuls pilotes d'environnement graphiques), cliquez sur Démarrer. Le nettoyage est alors effectué.

Comme je vous l'ai précisé plus haut, vous devez désinstaller toutes les composantes des pilotes ATI quand vous changez de version (pas par obligation stricte, mais par souci d'homogénéité dans la roadmap des versions). Des versions WDM et CCC vont en général avec une nouvelle version de pilotes officiels. Donc, voici l'exemple d'une carte de type ViVo, avec une sélection multiple et l'ensemble des pilotes concernés.

Une fois que vous avez exécuté Driver Cleaner, rebootez votre machine en mode normal afin d'installer les pilotes neufs.

Vous allez pouvoir installer vos pilotes sur une base …

INSTALLATION DU NOUVEAU PILOTE

Si vous avez suivi correctement les étapes précédentes, l'installation de votre nouveau pilote doit se faire dans les meilleures conditions possibles.

Si par hasard il vous dit que la base VGA n'a pas été correctement installée, alors refaites une détection de votre carte graphique en allant chercher sur votre CD constructeur le pilote d'origine. Mais n'installez pas le pilote Catalyst. Windows XP va reconnaître le nom de votre carte, et implanter le modèle VGA standard, nécessaire à l'installation de Catalyst.

Je vous conseille de toujours installer la version de pilote comprenant le Panneau de Contrôle ATI, ou bien la version Full incluant les pilotes WDM (et autres…). Car le problème éternel des pilotes ATI, c'est la hiérarchie d'installation de tous ses modules. Un coup dans le désordre, et c'est la réinstallation assurée !
Il vous manquera toujours les pilotes WDM, ou le panneau de contrôle, ou un raton laveur, ou un évier…

Pour ceux qui utilisent des versions de type Omega ou autres, il faut juste installer le pilote seul, sans panneau de contrôle (puisque c'est lui qui modifie les paramètres et réglages d'une version Omega, par exemple).

Pour ceux utilisant Hydravision®, je vous laisse vous référer aux divers modes, d'emplois et indications fournies par ATI. De toutes façons, cela intervient après les pilotes graphiques, le CCC et les WDM.

Petit résumé des courses :
1°) Désinstallation des pilotes avec l'utilitaire de désinstallation ATI, et reboot,

2°) Redémarrage en MSE (Mode Sans Echec) et nettoyage avec DH Driver Cleaner Pro 1.1, reboot,

3°) Redémarrage en mode normal et détection de la carte en mode VGA, pas besoin de rebooter,

4°) Installation des pilotes et autres modules selon votre carte, reboot,

5°) Redémarrage en mode normal et finalisation d'installation des pilotes (certains rebootent encore une fois afin de bien valider la configuration : pas essentiel, mais sûr…).

Conclusions : 3 reboot (voire 4 si vous souhaitez être sûr de votre config)

1ERE PARTIE : NVIDIA

LE PILOTE ET SA METHODE D'INSTALLATION

Présentation du pilote nVIDIA

Un pilote pour carte nVIDIA, quel que soit son origine (nVIDIA, développeur tiers), a impérativement besoin de stocker ses éléments à plusieurs endroits du disque système afin de pour s'installer correctement. Il crée donc pour commencer un répertoire (la plupart du temps en racine du disque dur) dans lequel il va décompresser l'intégralité de ses ressources afin d'y accéder à 1 reprise : lors de l'installation elle-même.

Pourquoi ? Parce que ces pilotes s'installent en fait en 2. Vous constaterez qu'il n'est éventuellement pas ridicule de rebooter une seconde fois après installation pour que le système soit stable, pleinement opérationnel et puisse délivrer toute sa puissance. N'oubliez jamais que le pilote représente plus de 90 % des ressources potentielles d'une carte graphique ! C'est donc la clef de voûte de votre système d'affichage.

Spécificités des systèmes nVIDIA

Sur les systèmes nVIDIA, un impératif s'impose tout de suite : le pilote doit s'installer sur un système exempt de carte graphique reconnue, à l'inverse d'ATI. C'est-à-dire qu'à chaque fois que le système détecte une nouvelle carte graphique lors des divers reboot, il faut annuler la procédure de détection.

Les pilotes nVIDIA (ou parallèles) ont une structure unifiée. C'est-à-dire que leur Panneau de contrôle est directement lié au pilote lui-même, entre autres. En d'autres termes, on ne peut pas installer le pilote d'un concepteur (nVIDIA), et le Panneau de contrôle d'un autre (NGO, Xtreme G, etc…). En fait, ce sont bien 2 éléments séparés, mais ils sont indissociables lors de l'installation. C'est pour cela que seul un développeur aguerri peut désassembler et réassembler une procédure en règle avec le cahier des charges nVIDIA. Je précise « aguerri », parce qu'il semble que pas mal de versions (beta en particulier) sont assemblées à la porc et produisent dans certains cas des effets désastreux sur les configurations. Et pour désinstaller leurs bouses, il n'y a que Driver Cleaner ! Sinon… ben, demandez à Pascal.

Les cartes nVIDIA et l'écriture rapide du port AGP : l'écriture rapide (paramètres AGP) doit être impérativement activée.

Pourquoi ? Si vous désactivez cette option, vous constaterez un ralentissement des performances 3D et 2D. Le terme écriture rapide » parle de lui-même, dans le cas des cartes nVIDIA.

Cette fonction est disponible directement au BIOS de votre carte mère, dans les paramètres avancés (cherchez bien, vous allez trouver). Et par défaut, elle est activée. Donc, si vous constatez qu'elle est désactivée (lors d'un passage d'ATI vers nVIDIA, par exemple), réactivez-la.

Les fichiers cachés

Pour résumer : nVIDIA est assez rationnel dans la ventilation des fichiers systèmes, mais en cache certains ! Il sera donc utile de nettoyer votre configuration après désinstallation d'un pilote

Si ATI est le champion du clonage de ressources, nVIDIA paraît plus soft en la matière. Mais « paraît » seulement… Car s'il se ventile moins qu'un pilote ATI, un pilote nVIDIA se cache mieux (sinon, ce n'est pas drôle) !

Donc là aussi, après désinstallation « nettoyage » obligatoire !

Si vous constatez des instabilités, c'est certainement que vous avez plusieurs versions de pilotes « mélangées » et assemblées à la « vas que j'te pousse ». Je ne sais pas si vous avez remarqué, mais nVIDIA est très prolifique en matière de pilotes. Ils ont eu très longtemps un gros avantage sur les pilotes ATI : ils étaient relativement faciles à faire évoluer. Mais à l'heure des mille fonctionnalités (le café, la vaisselle, etc…) de DirectX, de Pure Video®, de ma belle-mère en short sur Internet, les TRACES que laissent ces saloperies sont vicieuses et parfois létales (je mets encore Pascal à contribution pour vous expliquer ses « petits » tracas…).

NVIDIA considérant que sa structure de pilotes est irréprochable, ils n'ont toujours pas proposé d'équivalent à Driver Cleaner. A mon humble avis, c'est une grave faute de goût. Mais bon, on va remédier à ça…

PROCEDURE DE DESINSTALLATION

1ère étape : par le Panneau de configuration

Je pense qu'il est inutile de vous la rappeler, mais je résume :

- Panneau de configuration
- Ajout/Suppression de programmes
- Cherchez nVIDIA Drivers
- Cliquez sur Supprimer
- Rebootez

Si vous avez une carte VIVO (Vidéo In / Vidéo Out), il faudra de plus supprimer les pilotes WDM (multimédia) qui évoluent le plus souvent en même temps que les pilotes, mais ce n'est pas systématique. A contrôler avec les numéros de versions concernées, donc.

NETTOYAGE

nVIDIA nous assure qu'une désinstallation « simple » suffit pour évacuer toute trace d'une ancienne version. Ben non, c'est pas vrai…

Tout d'abord, vous avez désinstallé « proprement » les pilotes en passant par le panneau de configuration. Maintenant, vous allez détruire toute trace résiduelle des fichiers planqués sur le système avec DH Driver Cleaner Pro 1.1. C'est un utilitaire gratuit et maintenant traduit en français. Les utilisateurs de Driver Cleaner 3 (non pro) savent certainement déjà l'utiliser.

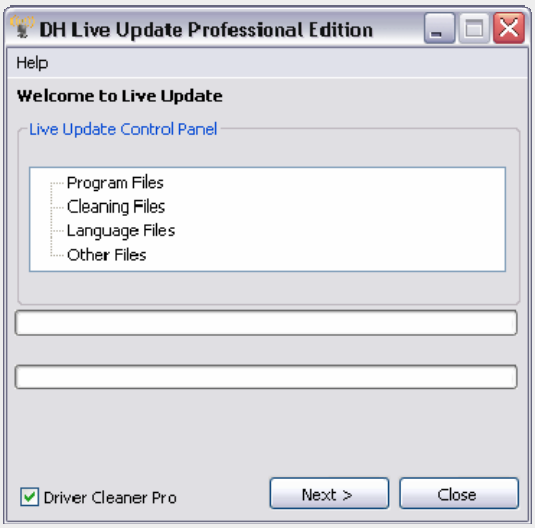
Celle-ci est encore plus efficace et vous permet d'être sûr de votre opération. Là où la version commune 3 butait contre certains paramètres de sécurité et était limitée en termes de pilotes, la version Pro va plus loin.

Voici la page de descriptif traduite sur leur site (mon propre mode d'emploi suit après) :

Édition professionnelle de Driver Cleaner

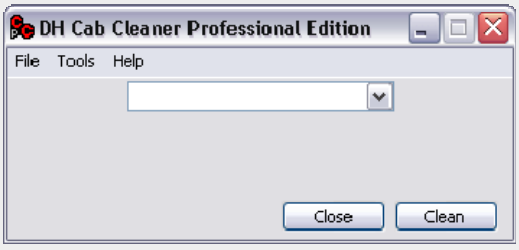
L'édition professionnelle de Driver Cleaner est une version améliorée et meilleure de Driver Cleaner 3. Driver Cleaner Pro est un programme qui vous aide à enlever des parties de pilotes qui sont laissés après désinstallation les vieux drivers. Le programme est à l'origine conçu pour ATI, nVidia, Creative Labs, Realtek, SIS, 3Dfx, S3 et plus encore. D'abord vous avez besoin de désinstaller les pilotes à partir du Panneau de configuration, rebootez ensuite. Après reboot, exécutez le programme. Si vous voulez vraiment une bonne description de quelles mesures lisez le fichier Readme inclus dans le dossier, où l'installation contient une description étape-par-étape détaillée. Le programme traite également pleinement des thèmes de fenêtres et tout autre genre de thèmes.

Quand vous cliquez sur Il'ascenseur, alors vous pouvez choisir entre les dossiers de nettoyage et les ajouter un par un selon vos besoins.



Le décapant Editon professionnel de conducteur a maintenant une mise à jour automatique. Il vérifiera en ligne les nouveaux pilotes et mises à jour de nettoyage.

CAB Cleaner est un programme qui nettoiera les dossiers CAB. Après installation d'un Service Pack, les fenêtres recouvriront les fichiers pilotes avec des dossiers CAB de Services Pack plus anciens. CAB Cleaner enlèvera les fichiers ATI et nVidia des dossiers CAB.



Quand vous cliquez sur l'ascenseur, alors vous pouvez choisir entre les différents dossiers CAB. Une fois que vous avez choisi vos pilotes à nettoyer, pressez sur le bouton Nettoyer.

Plateformes de Windows compatibles :
95, 98, 98SE, JE, 2000, XP / Non vérifié, mais devrait fonctionner :
2003, NET, Longhorn (Windows XP 64)

Cela inclut également tous les Services Packs qui ont été diffusés pour ces plateformes.

IMPORTANT
Si vous employez des anti-spy et/ou firewall, alors configurez-le de sorte qu'ils ne bloquent Driver Cleaner.

Et c'est vraiment tout aussi simple que ça en a l'air !

Voici le lien de téléchargement DH Cleaner Driver 1.1 Pro :

- **ICI**
- **Lien de secours**

Installez DH Driver Cleaner 1.1 Pro, et continuez…

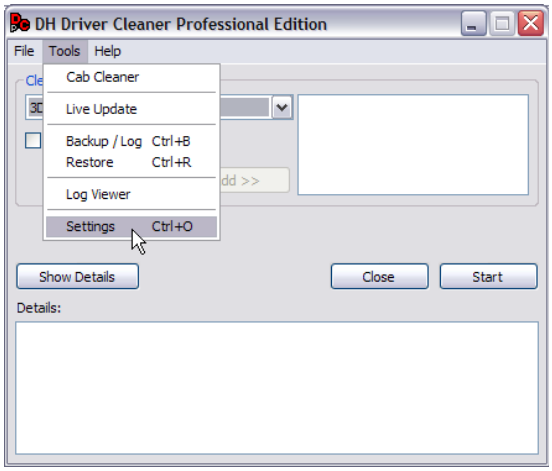
Mode d'emploi « maison »

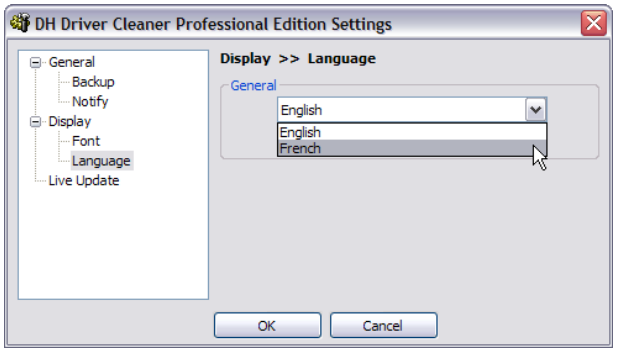
Après le 1er reboot, vous DEVEZ démarrer en mode sans échec (appuyez sur la touche F8 pendant le boot et suivez le guide) pour nettoyer votre machine des anciens drivers.

Si, quand vous bootez en mode sans échec, Windows XP reconnaît une carte graphique, laissez le faire automatiquement et allez jusqu'au bout. C'est la fameuse procédure de reconnaissante VGA dont je parlais tout à l'heure. Sans avoir reconnu de base VGA, et estampillée ATI de surcroît, le nouveau pilote refusera tout simplement de s'installer. Donc…

Vous pouvez alors lancer DH Driver Cleaner Pro 1.1.

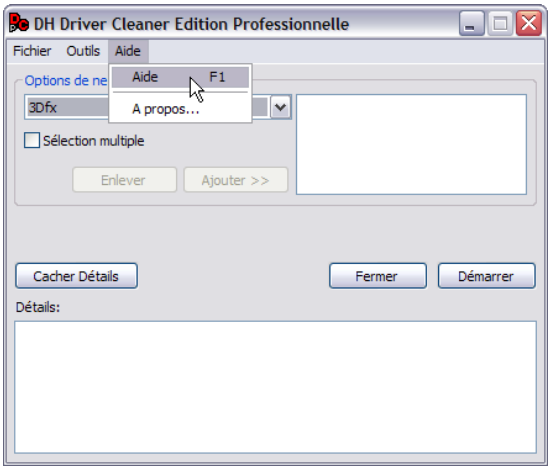
Mettez l'interface en français :

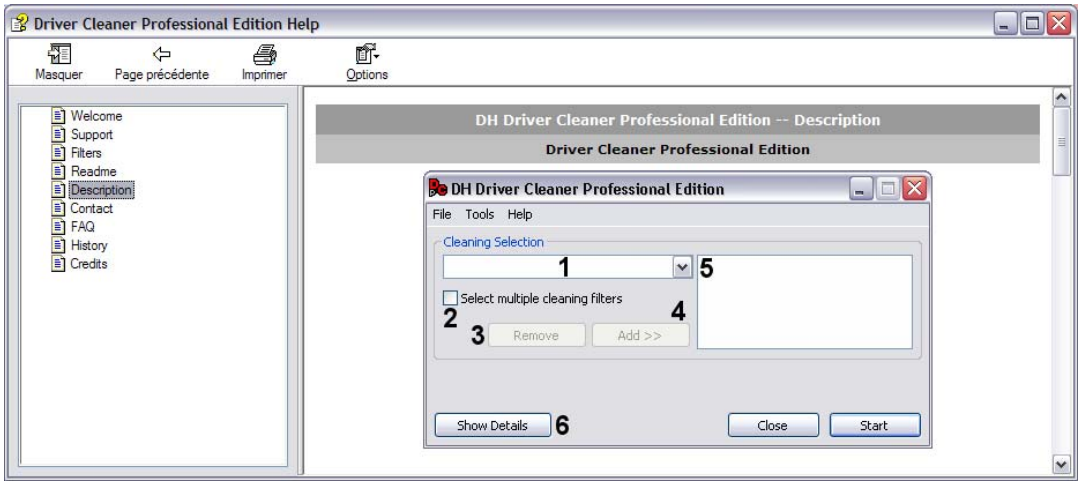




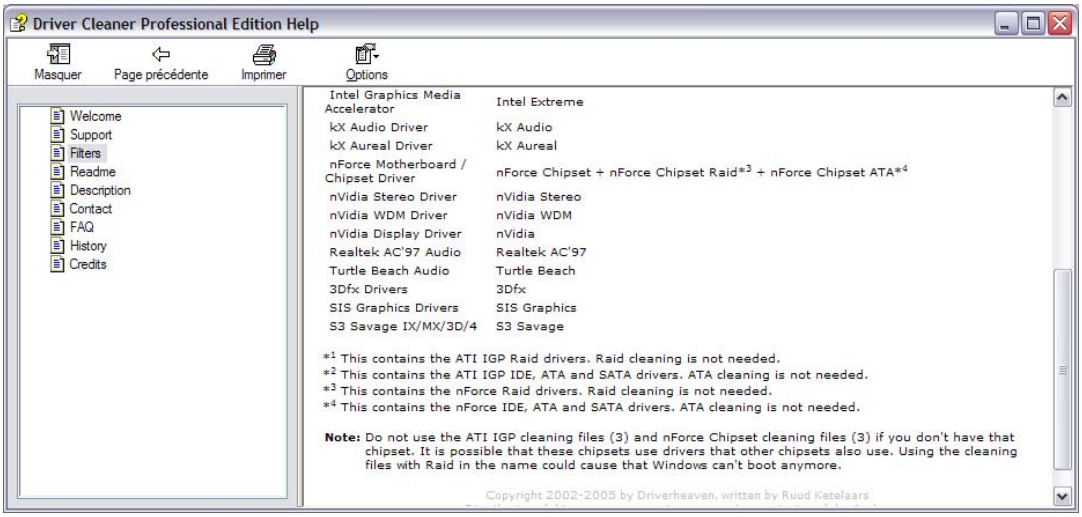
puis OK.

Si vous avez besoin d'aide (mais en anglais…), voici comment y accéder :



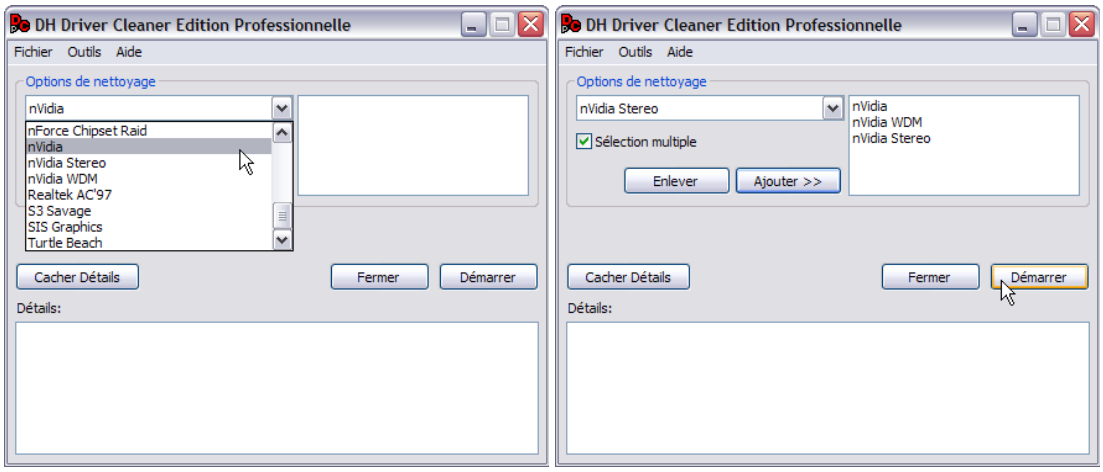


Explication des diverses zones…


Driver Cleaner Professional Edition Help
Masquer
Page précédente
Imprimer
Options
Welcome
Support
Filters
Readme
Description
Contact
FAQ
History
Credits
Intel Graphics Media Accelerator — Intel Extreme
kX Audio Driver — kX Audio
kX Aureal Driver — kX Aureal
nForce Motherboard / Chipset Driver — nForce Chipset + nForce Chipset Raid*3 + nForce Chipset ATA*4
nVidia Stereo Driver — nVidia Stereo
nVidia WDM Driver — nVidia WDM
nVidia Display Driver — nVidia
Realtek AC'97 Audio — Realtek AC'97
Turtle Beach Audio — Turtle Beach
3Dfx Drivers — 3Dfx
SIS Graphics Drivers — SIS Graphics
S3 Savage IX/MX/3D/4 — S3 Savage
*1 This contains the ATI IGP Raid drivers. Raid cleaning is not needed.
*2 This contains the ATI IGP IDE, ATA and SATA drivers. ATA cleaning is not needed.
*3 This contains the nForce Raid drivers. Raid cleaning is not needed.
*4 This contains the nForce IDE, ATA and SATA drivers. ATA cleaning is not needed.
Note: Do not use the ATI IGP cleaning files (3) and nForce Chipset cleaning files (3) if you don't have that chipset. It is possible that these chipsets use drivers that other chipsets also use. Using the cleaning files with Raid in the name could cause that Windows can't boot anymore.
Copyright 2002-2005 by Driverheaven, written by Ruud Ketelaars

Liste des divers filtres…

La sélection des filtres :



Sélection faite (l'intitulé « nVIDIA » correspond aux seuls pilotes d'environnement graphiques), cliquez sur Démarrer. Le nettoyage est alors effectué.

Comme je vous l'ai précisé plus haut, vous devez désinstaller toutes les composantes des pilotes ATI quand vous changez de version (pas par obligation stricte, mais par souci d'homogénéité dans la roadmap des versions). La version WDM va en général avec une nouvelle version de pilotes officiels. Donc, voici l'exemple d'une carte de type ViVo, avec une sélection multiple et l'ensemble des pilotes concernés.

Une fois que vous avez exécuté Driver Cleaner, rebootez votre machine en mode normal afin d'installer les pilotes neufs.

Vous allez pouvoir installer vos pilotes sur une base …

INSTALLATION DU NOUVEAU PILOTE

Si vous avez suivi correctement les étapes précédentes, l'installation de votre nouveau pilote doit se faire dans les meilleures conditions possibles.

N'oubliez pas qu'un pilote nVIDIA doit être installé à partir d'une configuration sans déclaration préalable de carte reconnu, comprenez Annulez toute procédure lors de détections éventuelles.

Si vous avez une carte ViVo, installez d'abord les pilotes graphiques, et seulement ensuite les pilotes WDM.

Petit résumé des courses :
1°) Désinstallation des pilotes avec l'utilitaire de désinstallation nVIDIA drivers, et reboot,

2°) Redémarrage en MSE (Mode Sans Echec) et nettoyage avec DH Driver Cleaner Pro 1.1, reboot,

3°) Redémarrage en mode normal et détection de la carte en mode VGA (ANNULER), pas besoin de rebooter,

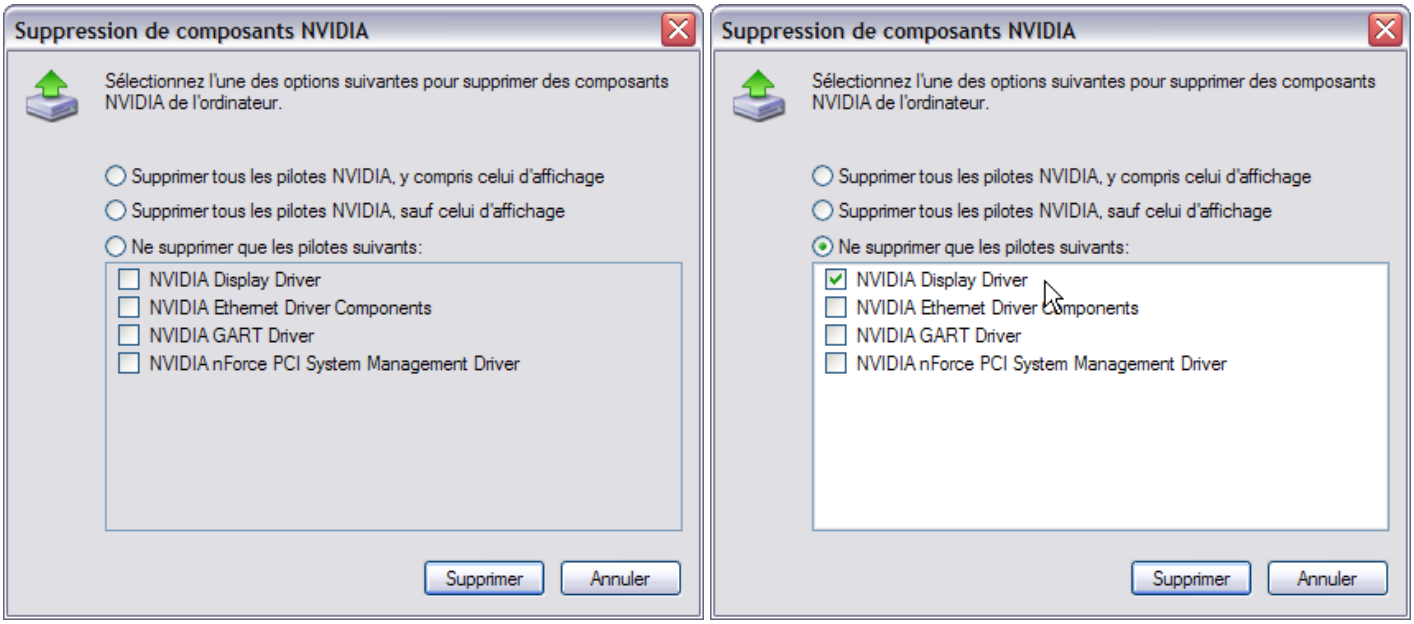
4°) Installation des pilotes et autres modules selon votre carte, reboot,

5°) Redémarrage en mode normal et finalisation d'installation des pilotes (certains rebootent encore une fois afin de bien valider la configuration : pas essentiel, mais sûr…).

Conclusions : 3 reboot (voire 4 si vous souhaitez être sûr de votre config)

A L'ATTENTION DE CEUX QUI SONT EQUIPES D'UN CHIPSET NVIDIA (NFORCE 1,2 3, OU 4)

Si vous êtes équipés d'une carte mère nForce® de nVIDIA, faites très attention en désinstallant votre pilote graphique et cochez uniquement ces cases lors de la procédure, sinon, il vous faudra réinstaller toute la batterie de pilotes nVIDIA :


Suppression de composants NVIDIA
Sélectionnez l'une des options suivantes pour supprimer des composants NVIDIA de l'ordinateur.
Supprimer tous les pilotes NVIDIA, y compris celui d'affichage
Supprimer tous les pilotes NVIDIA, sauf celui d'affichage
Ne supprimer que les pilotes suivants:
NVIDIA Display Driver
NVIDIA Ethernet Driver Components
NVIDIA GART Driver
NVIDIA nForce PCI System Management Driver
Supprimer
Annuler
Suppression de composants NVIDIA
Sélectionnez l'une des options suivantes pour supprimer des composants NVIDIA de l'ordinateur.
Supprimer tous les pilotes NVIDIA, y compris celui d'affichage
Supprimer tous les pilotes NVIDIA, sauf celui d'affichage
Ne supprimer que les pilotes suivants:
NVIDIA Display Driver
NVIDIA Ethernet Driver Components
NVIDIA GART Driver
NVIDIA nForce PCI System Management Driver
Supprimer
Annuler